

REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	138
Data del provvedimento	20-01-2021
Oggetto	Evidenza pubblica
Contenuto	Lavori di manutenzione straordinaria e adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi del Poliambulatorio di Via Fanfani n.17/a in Firenze - Modifica al contratto, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett.b), del D.Lgs. 50/2016 e rideterminazione dell'onorario all'Ing. Francesco Ghelli, con studio in Via Ragazzi del '99, n. 38 in Firenze. CIG: Z4B22F2C10 - CUP: E14E17000260005

Dipartimento	DIPARTIMENTO AREA TECNICA
Direttore Dipartimento	BRINTAZZOLI MARCO
Struttura	SOS GESTIONE INVESTIMENTI TERRITORIO FIRENZE
Direttore della Struttura	BIGAZZI IVO
Responsabile del procedimento	BIGAZZI IVO

Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio
27.183,67	Fabbricati Indisponibili	1A02020201	2020
1.638,25	Fabbricati Indisponibili	1A02020201	2020

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	5	Relazione del Responsabile del Procedimento
B	1	QE assestato

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n. 84 del 28/12/2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005”*;

Vista la Delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto Aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Richiamate le delibere n. 644 del 18.04.2019 *“Approvazione del sistema aziendale di deleghe e conseguente individuazione delle competenze nell’adozione di atti amministrativi ai dirigenti delle macro articolazione aziendali”* e la delibera n. 1348 del 26.09.2019 *“...Integrazione delle deleghe dirigenziali ed individuazione competenze nell’adozione degli atti nell’ambito del Dipartimento Area Tecnica...”* che definiscono delle deleghe per il Dipartimento Area Tecnica;

Dato atto che con delibera n. 1064 del 19/07/2019 il Dott. Marco Brintazzoli è stato nominato Direttore del Dipartimento Area Tecnica;

Richiamata per lo specifico ambito del Dipartimento Area Tecnica:

- la delibera n. 204 del 20.02.2020 con la quale sono state approvate le Nuove indicazioni operative per gli affidamenti diretti ex art. 36, comma 2, lettere a) e b);
- la delibera n. 1176 del 15.10.2020 *“Codice dei contratti pubblici, da ultimo modificato dal Decreto Legge 16/7/2020, n. 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11/9/2020, n. 120: disposizioni operative per le procedure di “affidamento diretto” e modifiche ai regolamenti di gestione dell’elenco degli operatori economici e dell’elenco dei professionisti aziendali”*;

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. *“Codice dei contratti pubblici”*;
- il D.P.R. 207/2010, per quanto tuttora vigente;
- le Linee Guida ANAC di riferimento (n.3);

Preso atto che ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016, l’Ing. Ivo Bigazzi, riveste il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento;

Premesso che:

- Con determina dirigenziale n. 723 del 12.04.2018 del Direttore S.O.S. Gestione Territorio Firenze è stato affidato ai sensi dell’art. 36, comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. il *“Servizio di progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza relativo ai lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi del Poliambulatorio di Via Fanfani n.17/A in Firenze”* CIG: Z4B22F2C10, all’Ing. Francesco Ghelli, con studio in Via Ragazzi del ’99 n° 38 in Firenze, per un importo pari ad € 20.295,00, (di cui € 9.901,97 per oneri di progettazione ed € 10.393,03 per Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza), oltre CNPAIA 4% per € 811,80 ed IVA al 22% corrispondente ad € 4.643,50 per un totale complessivo di € 25.750,30;
- con determina dirigenziale n. 2049 del 21/9/2020 del Direttore S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze;
 - è stato approvato il nuovo progetto esecutivo dei *“Lavori per adeguamento alle prescrizioni di prevenzione incendi del Poliambulatorio di Via Fanfani 17a in Firenze”* per un importo complessivo lavori pari ad € 145.910,73 di cui € 140.057,30 per lavori, ed € 5.853,43 per oneri della sicurezza;
 - è stato autorizzato il RUP ad avviare un procedura di affidamento diretto dei lavori suddetti, da espletarsi in modalità telematica tramite START, ai sensi dell’art. 1, comma 2 lett.a) e 3) della Legge 120

dell'11.9.2020, mediante consultazione di un operatore economico selezionato dall'elenco operatori economici aziendali;

▪ è stato approvato il Quadro economico complessivo dell'intervento del valore di € 232.000,00 che trova copertura economica nel P.I. anni 2019-2021 scheda Fi-38 cod. regionale n.10.EO06.1314 – mutuo da contrarre;

- con determina dirigenziale n.2139 del 30/9/2020 del Direttore S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze sono stati affidati i lavori in argomento all'Impresa Edilizia San Giorgio S.r.l., con sede in Loc. Piani della Rugginosa, 258 – 50066 Reggello (FI), C.F. e P.I. 04883450480 per un importo pari ad € 127.002,99 (comprensivi di € 5.853,43 per oneri della sicurezza), oltre IVA al 22%; (CIG: 8445137B82)

▪ con determina dirigenziale del Direttore della SOS Gestione Investimenti Territorio Firenze n.2644 del 2.12.2020 è stata approvata una modifica al contratto dell'Ing. Francesco Ghelli per l'incarico professionale di progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza, a seguito di una parziale revisione del progetto esecutivo, con conseguente rideterminazione dell'onorario da € 20.295,00 ad € 25.848,52 oltre CNPAIA al 4% ed Iva di legge;

che per effetto dell'approvazione della stessa modifica incrementa

Preso atto che, come meglio specificato nella Relazione del sottoscritto Responsabile del Procedimento del 21.12.2020, (**Allegato "A" – parte integrante e sostanziale del presente atto**), durante l'esecuzione dell'appalto il Direttore dei lavori, ha ritenuto necessario introdurre modifiche alle previsioni originarie del progetto per le seguenti motivazioni;

- a) miglioramento dell'area di accoglienza con predisposizione degli spazi per l'installazione di un nuovo bancone di accoglienza;
- b) risanamento della porzione di facciata che presenta fessurazioni ed ammaloramenti delle parti in c.a.;
- c) realizzazione di nuove aperture di collegamento tra alcuni locali del primo piano per rendere maggiormente funzionali alcuni ambienti;
- d) risanamento di porzioni di intonaco rinvenute e ammalorate di alcuni locali;

Rilevato che il sottoscritto Responsabile del Procedimento Ivo Bigazzi, a seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, accertata la sussistenza delle cause, condizioni e presupposti che consentono di avviare la procedura per la redazione di una perizia di variante per lavori supplementari non inclusi nell'appalto iniziale, resi necessari da circostanze impreviste e imprevedibili, ha autorizzato il Direttore Lavori ad avviare la procedura per la redazione di una perizia in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera b) e comma 7 del D.Lgs.50/2016;

Vista la perizia per lavori supplementari relativa ai *“lavori di manutenzione straordinaria e adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi del Poliambulatorio di Via Fanfani n. 17/a in Firenze”*, ai sensi dell'art. 106, c. 1, lett. b) e comma 7, del D.Lgs 50/2016, costituita dai seguenti elaborati, conservati agli atti della S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze;

- Atto di Sottomissione;
- Relazione illustrativa di variante;
- Computo metrico di raffronto;
- Rettifica al computo metrico di raffronto;

Preso atto ancora che:

- la suddetta perizia comporta un aumento di spesa per i lavori di € 27.183,67 (al netto del ribasso d'asta del 13,50%), per effetto della quale l'importo di contratto per i lavori ascende ad € 154.186,66;

- per effetto della variante in approvazione, occorre rideterminare anche gli oneri relativi alle spese professionali all'Ing. Francesco Ghelli per la Direzione Lavori, per l'importo pari ad € 1.638,25 oltre oneri previdenziali e fiscali;

Dato atto che a seguito dell'approvazione della presente perizia per lavori supplementari del valore di € 27.183,67 (al netto del ribasso d'asta del 13,50%), l'importo totale dei lavori assurge ad € 154.186,66 (di cui € 5.853,43 per oneri della sicurezza), e trova adeguata copertura economica alle voci "imprevisti" e "ribasso d'asta", come risulta dal Quadro Economico assestato dell'intervento (**Allegato di lettera "B" parte integrante e sostanziale del presente atto**), di importo globale di € 232.000,00 finanziato come di seguito dettagliato:

- € 206.248,04 su Aut. 748/2019 sub 1 – Fi 61 – Mutuo 2016 – 2018
- € 25.751,96 su Aut. 100352/2018 – Fi 38 – Mutuo 2016 - 2018

Considerato che, in relazione alla presente perizia per lavori supplementari:

- l'incremento di spesa è superiore al 20% dell'importo del contratto originario dei lavori di cui al progetto esecutivo, ciò prevede la richiesta di un nuovo CIG, come da disposizioni del Comunicato del Presidente ANAC del 28 ottobre 2015;
- è compresa nel limite del 50% rispetto all'importo contrattuale originario, come disposto dal comma 7 dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e non comporta, altresì, un aumento della spesa complessiva prevista per l'intervento in epigrafe, trovando adeguata copertura nel Fondo di accantonamento alle voci "imprevisti" e "ribasso d'asta" del relativo quadro economico;
- il sottoscritto responsabile del procedimento, accertato che la stessa perizia per lavori suppletivi è compresa nella fattispecie di cui all'art. 106, comma 1 lett. b) del D. Lgs. 50/2016, a seguito di approfondita istruttoria e motivato esame dei fatti, ne attesta la legittimità;
- è necessario inoltre rideterminare gli oneri relativi alle spese professionali all'Ing. Francesco Ghelli per la Direzione Lavori;

Ritenuto, pertanto, di prendere atto ed approvare la perizia per i lavori supplementari inerente i "lavori di manutenzione straordinaria e adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi del Poliambulatorio di Via Fanfani n. 17/a in Firenze", per un importo complessivo di lavori pari ad € 27.183,67 oltre IVA al (al netto del ribasso d'asta);

Dato atto inoltre che, ai sensi dell'art. 106, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 la variante dei lavori in argomento sarà comunicata dal responsabile del procedimento all'Osservatorio Regionale degli appalti pubblici entro trenta giorni dall'approvazione della medesima per le valutazioni e gli eventuali provvedimenti di competenza;

Dato atto che il sottoscritto ing. Ivo Bigazzi, Direttore della S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze nel proporre il presente atto ne attesta la legittimità e congruenza con le finalità istituzionali di questo Ente, stante l'istruttoria effettuata dal sottoscritto, che riveste anche il ruolo di Responsabile del Procedimento;

Ritenuto opportuno, per motivi di urgenza, dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm., stante l'urgenza di procedere all'esecuzione dei lavori in argomento;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamate:

- 1) di approvare la perizia per lavori supplementari "Manutenzione straordinaria e adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi del Poliambulatorio di Via Fanfani n. 17/a in Firenze", ai sensi dell'art. 106, c. 1, lett. b)

e comma 7, del D.Lgs 50/2016, costituita dai seguenti elaborati, conservati agli atti della S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze;

- Atto di Sottomissione;
- Relazione illustrativa di variante;
- Computo metrico di raffronto;
- Rettifica al computo metrico di raffronto;

- 2) di dare atto che la variante in approvazione comporta lavori supplementari rispetto all'originario contratto di appalto, per un importo complessivo di € 27.183,67 (al netto del ribasso d'asta del 13,50%) per effetto dei quali l'importo del contratto ascende da 127.002,99 (di cui € 121.149,56 per lavori ed € 5.853,43 per oneri della sicurezza) ad € 154.186,66 (di cui € 148.333,23 per lavori ed € 5.853,43 per oneri della sicurezza) oltre IVA 22% per € 33.921,07 per complessivi € 188.107,73 come risulta dal Quadro Economico dell'intervento di importo complessivo di € 232.000,00 (**Allegato di lettera "B" parte integrante e sostanziale del presente**);
- 3) di approvare la rideterminazione del contratto stipulato con l'Ing. Francesco Ghelli, con studio in Via Ragazzi del '99, n° 38 in Firenze, per l'importo aggiuntivo di € 1.638,25 per la Direzione Lavori oltre CNPAIA 4% per € 65,53 ed IVA al 22% per € 374,83 per complessivi € 2.078,61, con conseguente incremento dell'importo complessivo del contratto da € 25.848,52 ad € 27.486,77 oltre oneri previdenziali ed Iva di legge;
- 4) di dare atto che l'incremento complessivo dell'intervento, derivante dall'approvazione della variante in argomento, è pari ad € 33.164,08 per lavori, Iva 22% inclusa, ed € 2.078,61 per rideterminazione delle spese per incarichi professionali, incluso CNPAIA al 4% ed Iva 22%, e trova copertura economica nel Quadro Economico dell'intervento attingendo interamente dagli "imprevisti" e dal "ribasso d'asta";
- 5) di approvare il QE, assestato a seguito della variante in approvazione, di importo invariato pari ad € 232.000,00 allegato di lettera B al presente atto che risulta finanziato come di seguito dettagliato:
 - € 206.248,04 su Aut. 748/2019 sub 1 – Fi 61 – Mutuo 2016 – 2018
 - € 25.751,96 su Aut. 100352/2018 – Fi 38 – Mutuo 2016 - 2018
- 6) di dare atto che, ai sensi dell'art. 106, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 il responsabile del procedimento comunicherà la variante in argomento all'Osservatorio Regionale degli appalti pubblici entro trenta giorni dall'approvazione della medesima per le valutazioni e gli eventuali provvedimenti di competenza;
- 7) di dichiarare, per motivi di urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma quarto, della L.R.T. n. 40 del 24/02/2005 e ss.mm.ii., stante l'urgenza di procedere all'esecuzione dei lavori in argomento;
- 8) di trasmettere la presente deliberazione al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall'art. 42 comma 2, della L.R.T. 40/2005 e ss.mm.ii..

Il Direttore
S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze
(Ing. Ivo Bigazzi)

RELAZIONE DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
PER
VARIANTE SUPPLETTIVA DI LAVORI

Oggetto:	Ammissibilità ed approvazione in linea tecnica di variante suppletiva art. 106 del D.Lvo n. 50/2016 e richiesta di approvazione del nuovo quadro economico
Lavori di:	Adeguamento alle prescrizioni di prevenzione incendi delle strutture territoriali di proprietà aziendale che erogano prestazioni di assistenza specialistica in regime ambulatoriale attività n. 68 cat. A ex DPR n. 151/2011-Manutenzione straordinaria e adeguamento ai requisiti di prevenzione incendi del Poliambulatorio di Via Fanfani 17a in Firenze CIG: 8445137B82
Ubicazione:	Via Fanfani 17a in Firenze
Impresa	Edilizia San Giorgio, Loc. Piani della Rugginosa 258, 50066 - Reggello (FI) C.F. e P.IVA 04883450480
Contratto	lettera del 12.10.2020, prot. n. 81445
Importo contrattuale dei lavori	€127.002,99 (Euro centoventisettemiladue/99) Comprensivo degli oneri della sicurezza
Importo della variante	€ 27.183,67
Finanziamento	Importo finanziamento € 232.000,00 a valere sul P.I. 2020-2022 scheda Fi-61 cod. reg. 10.TR06.2241, ID A170 CUP: E14E17000260005

Premesso che:

- Con determina del 30.09.2020, n. 2139 sono stati affidati i lavori in epigrafe all'impresa Edilizia San Giorgio, con sede in Loc. Piani della Rugginosa 258;
- In data 26.10.2020 sono stati consegnati i lavori per un importo di € 127.002,99 oltre IVA, al netto del ribasso del 13,50% di cui € 5.853,43 per oneri della sicurezza;



Ciò premesso,

si prende atto che è pervenuta la perizia di variante e suppletiva dei lavori redatta dal Direttore dei lavori ing. Francesco Ghelli conformemente all'art. 6 del capitolato speciale d'appalto, per un importo netto aggiuntivo all'importo contrattuale di € 27.183,67.

Constatato che la perizia di variante di cui sopra è scaturita dal fatto che, durante il corso di esecuzione dei lavori, si è manifestata la necessità di introdurre modifiche alle previsioni originarie di progetto per le seguenti ragioni:

- a) miglioramento dell'area di accoglienza con predisposizione degli spazi per installazione di nuovo bancone di accoglienza (escluso dall'appalto);
- b) risanamento della porzione di facciata che presenta fessurazioni ed ammaloramenti delle parti in c.a.;
- c) realizzazione di nuove aperture di collegamento tra alcuni locali del primo piano per rendere maggiormente funzionali alcuni ambienti;
- d) risanamento di porzioni di intonaco rinvenute ammalorate di alcuni locali;

Ing. Ivo Bigazzi
S.S. Gestione Investimenti
Territorio Firenze
Via di San Salvi, 12
50135 - Firenze
Telefono: 055 693 3722
Fax: 055 693 3714
e-mail:
ivo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

Considerato che le ragioni di cui sopra identificano le fattispecie di una variante per lavori supplementari, non inclusi nell'appalto iniziale, che si sono resi necessari, anche da circostanze imprevedibili ed imprevedibili per l'amministrazione, ex art. 106 comma 1, lettere b, il Responsabile del procedimento ha proceduto ad una verifica dell'ammissibilità della variante proposta.

A seguito di approfondita istruttoria e di motivato esame dei fatti, sentito il Direttore dei lavori, è stato accertato che sussistono le cause, le condizioni ed i presupposti che a norma dell'art. 106 del D.Lvo n. 50/2016, consentono di disporre varianti in corso d'opera constatando quanto segue:

- per le varianti disposte ai sensi del comma 1, lettera b) del citato articolo:
 - è nell'esclusivo interesse dell'amministrazione ed è finalizzata al miglioramento dell'opera sotto il profilo funzionale ed estetico;
 - non comporta modifiche sostanziali;
 - l'eventuale cambiamento del contraente risulta impraticabile per motivi economici o tecnici quali il rispetto dei requisiti di intercambiabilità o interoperabilità tra apparecchiature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale l'eventuale cambiamento del contraente comporterebbe per l'amministrazione aggiudicatrice notevoli disguidi o una consistente duplicazione dei costi.

Tali cause non sono imputabili alla Stazione Appaltante e non erano prevedibili al momento della redazione del progetto o della consegna dei lavori, come desumibile dalla relazione tecnico-illustrativa della suddetta perizia.

L'importo per tali tipologie di variante, ammontanti ad € 27.183,67 al netto del ribasso di gara del 13,50%, non supera il 50% del valore del contratto iniziale, limite prescritto dall'art. 106, comma 7, del D.Lvo n. 50/2016.

Si da atto che l'atto di sottomissione presentato in perizia, è firmato dal Direttore dei lavori e dall'impresa appaltatrice senza alcuna eccezione o riserva, impegnandosi all'esecuzione delle opere previste nella perizia di variante e suppletiva agli stessi patti e condizioni del contratto principale. Il tempo utile per dare ultimati i lavori è aumento di gg. 30 naturali consecutivi.

Si da atto che il Direttore dei lavori è anche il progettista dell'intervento e pertanto non è necessario il nulla osta del progettista in relazione alla perizia di variante suddetta.

Tenuto conto della variante dell'importo dei lavori dell'importo dei lavori risultante pari a € 154.186,66, ai sensi dell'art. 6 del capitolato d'Oneri, l'importo per la direzione lavori, coordinamento della sicurezza e presentazione SCIA per la prevenzione incendi viene rideterminato in € 16.242,33 al netto dei ribassi stabiliti in fase di aggiudicazione, oltre CNPAIA (4%) e IVA (22%) e l'importo del contratto originariamente stabilito in € 25.848,52, viene pertanto rivalutato a € 27.486,77. L'importo complessivo per l'incarico professionale, incluso oneri previdenziali e fiscali ammonta a € 34.875,21.

Considerato che l'importo autorizzato e finanziato ammonta € 232.000,00 ed il quadro economico assestato approvato con la determina del 30.09.2020, n. 2139 e modificato con determina del 2.12.2020, n. 2644 prevedeva:

A. Lavori	
A.1 Opere Edili	€ 121.149,56
A.2 Oneri specifici per la sicurezza	€ 5.853,43



Servizio Sanitario della Toscana

Ing. Ivo Bigazzi
S.S. Gestione Investimenti
Territorio Firenze
Via di San Salvi, 12
50135 - Firenze
Telefono: 055 693 3722
Fax: 055 693 3714
e-mail:
ivo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

Totale Lavori e Forniture in opera € 127.002,99

B Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1 Spese generali e tecniche

B.1.1 Fondo art. 205 e 208 DLgs 50/2016(3% di A1+A2)	€ 4.377,32
B.1.2 Fondo art. 113 co 2 DLvo n. 50/2016(2% di A1+A2)	€ 2.918,21
B.1.3 Imprevisti	€ 11.390,80
B.1.4 Ribasso d'asta	€ 18.970,74
B.1.5 Progettazione e CSP	€ 11.244,44
B.1.6 Direzione lavori e CSE	€ 14.604,08
Totale spese generali e tecniche	€ 52.051,79

B.2 Oneri fiscali

B.2.1 IVA 22% su A.1+A.2,	€ 27.940,66
B.2.2 IVA su imprevisti	€ 2.505,98
B.2.3 IVA ribasso d'asta	€ 4.159,70
B.2.4 CNPAIA 4%	€ 1.033,94
B.2.5 IVA su Progettazione DL e CNPAIA	€ 5.914,14
Totale oneri fiscali	€ 52.945,22

Considerando che l'importo in aumento della perizia presentata dal Direttore dei lavori potrà essere coperto attraverso l'accantonamento per imprevisti e mediante l'utilizzo di quota parte delle economie da ribasso, come segue:

Importo perizia di variante suppletiva	€ 27.183,67
IVA sui lavori 22%	€ 5.980,41
Incremento per DL e CSE	€ 1.638,25
Incremento CNPAIA	€ 65,53
IVA su oneri professionali e CNPAIA	€ 374,83
Totale perizia	€ 35.242,69

Imprevisti	€ 11.390,80
IVA su imprevisti	€ 2.505,98
Ribasso d'asta	€ 18.970,74
IVA ribasso d'asta	€ 4.159,70
Totale a disposizione sul quadro economico	€ 36.964,22

Risulta un residuo sul ribasso d'asta pari a: € 1.411,09

Pertanto il quadro economico risulta così variato:

A. Lavori

A.1 Opere Edili	€ 121.149,56
A.1.1 Importo di variante	€ 27.183,67
A.2 Oneri specifici per la sicurezza	€ 5.853,43
Totale Lavori e Forniture in opera	€ 154.186,66

B Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1 Spese generali e tecniche

B.1.1 Fondo art. 205 e 208 DLgs 50/2016(3% di A1+A2)	€ 4.377,32
B.1.2 Fondo art. 113 co 2 DLvo n. 50/2016(2% di A1+A2)	€ 2.918,21
B.1.3 Imprevisti	€ 0,00
B.1.4 Ribasso d'asta	€ 1.411,09
B.1.5 Progettazione e CSP	€ 11.244,44
B.1.6 Direzione lavori e CSE	€ 16.242,33



Ing. Ivo Bigazzi
S.S. Gestione Investimenti
Territorio Firenze
Via di San Salvi, 12
50135 - Firenze
Telefono: 055 693 3722
Fax: 055 693 3714
e-mail:
ivo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

Totale spese generali e tecniche	€ 36.193,39
B.2 Oneri fiscali	
B.2.1 IVA 22% su A ,	€ 33.921,07
B.2.2 IVA su imprevisti	€ 0,00
B.2.3 IVA ribasso d'asta	€ 310,44
B.2.4 CNPAIA 4%	€ 1.099,47
B.2.5 IVA su Progettazione DL e CNPAIA	€ <u>6.288,97</u>
Totale oneri fiscali	€ 41.619,95
Per un totale di	€ 232.000,00

Alla luce delle verifiche istruttorie sopra riportate,

SI AUTORIZZA

- 1) in linea tecnica ai sensi della linea guida ANAC n. 3 capitolo 6 lettera k, la perizia di variante e suppletiva, promossa e redatta dalla Direzione dei lavori, ing. Francesco Ghelli, composta dai seguenti elaborati:
1. Atto di sottomissione;
 2. Relazioni illustrativa di variante;
 3. Computo metrico di raffronto;
 4. rettifica al computo metrico di raffronto.

per un importo suppletivo dei lavori di € 31.426,21 ai quali si applica un ribasso d'asta del 13,50% pari a € 4.242,54, risultando un incremento dell'importo contrattuale di € 27.183,67, oltre IVA.

Si richiede l'approvazione:

- 2) dell'atto di sottomissione presentato in perizia, e firmato dal Direttore dei lavori e dall'impresa appaltatrice;
- 3) l'incremento degli oneri professionali per direzione dei lavori e coordinamento in fase di esecuzione, conseguente all'incremento dell'importo dei lavori conseguente alla presente variante, per un importo di € 1.638,25, oltre oneri previdenziali e fiscali;
- 4) il nuovo quadro economico assestato con la suddetta perizia di variante come segue:

A. Lavori

A.1 Opere Edili	€ 121.149,56
A.1.1 Importo di variante	€ 27.183,67
A.2 Oneri specifici per la sicurezza	€ <u>5.853,43</u>
Totale Lavori e Forniture in opera	€ 154.186,66

B Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1 Spese generali e tecniche

B.1.1 Fondo art. 205 e 208 DLgs 50/2016(3% di A1+A2)	€ 4.377,32
B.1.2 Fondo art. 113 co 2 DLvo n. 50/2016(2% di A1+A2)	€ 2.918,21
B.1.3 Imprevisti	€ 0,00
B.1.4 Ribasso d'asta	€ 1.411,09
B.1.5 Progettazione e CSP	€ 11.244,44
B.1.6 Direzione lavori e CSE	€ <u>16.242,33</u>
Totale spese generali e tecniche	€ 36.193,39



Ing. Ivo Bigazzi
 S.S. Gestione Investimenti
 Territorio Firenze
 Via di San Salvi, 12
 50135 - Firenze
 Telefono: 055 693 3722
 Fax: 055 693 3714
 e-mail:
 ivo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

B.2 Oneri fiscali

B.2.1 IVA 22% su A ,	€ 33.921,07
B.2.2 IVA su imprevisti	€ 0,00

B.2.3 IVA ribasso d'asta	€ 310,44
B.2.4 CNPAIA 4%	€ 1.099,47
B.2.5 IVA su Progettazione DL e CNPAIA	€ <u>6.288,97</u>
Totale oneri fiscali	€ 41.619,95

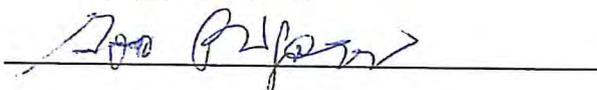
Per un totale complessivo di € 232.000,00
dando atto che il costo complessivo dell'intervento ammonta a € 232.000,00 (Euro duecentotrentaduemila/00) risulta invariato.

Si allegano:

- l'atto di sottomissione;
- la relazione di variante;
- computo metrico di raffronto
- rettifica al quadro di raffronto
- il quadro economico assestato.

Firenze 21 dicembre 2020

Il Direttore
S.O.S. Gestione Investimenti Territorio Firenze
(Ing. Ivo Bigazzi)




Ing. Ivo Bigazzi
S.S. Gestione Investimenti
Territorio Firenze
Via di San Salvi, 12
50135 - Firenze
Telefono: 055 693 3722
Fax: 055 693 3714
e-mail:
ivo.bigazzi@uslcentro.toscana.it

